



RINGKASAN

AFIPAH SARI HASIBUAN.

Pengendalian Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) Di Kebun Sosa PT Karya Agung Sawita, Ujung Batu Sosa Padang Lawas, Sumatera Utara Dibimbing oleh Suwarto.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis Guinensis Jacq.*) merupakan salah satu jenis tanaman perkebunan yang menduduki posisi penting pada sub sektor perkebunan karena menghasilkan minyak nabati dengan nilai ekonomi terbesar perhektar. Hama dapat menyerang tanaman kelapa sawit mulai dari pembibitan hingga tanaman menghasilkan. Pengendalian hama dilakukan apabila tingkat serangan hama sudah melewati ambang batas ekonomi yang sudah ditetapkan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 12 minggu, mulai tanggal 13 Januari sampai 13 April 2020 di PT Karya Agung Sawita Kebun Sosa. Kegiatan PKL dibagi menjadi 3 tahap, yaitu sebagai karyawan harian lepas, sebagai pendamping mandor, dan sebagai pendamping asisten. Kegiatan PKL bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja dibidang budidaya tanaman kelapa sawit khususnya pengendalian hama.

Pengendalian hama pada tanaman belum menghasilkan secara umum sudah berjalan dengan baik hanya saja pengendalian secara biologis dan pengawasan penyusunan alat pelindung diri masih kurang. Pengendalian hama ulat secara biologis tidak berjalan dengan baik karena penangkaran *Sycanus* sp dihentikan karena kurang perawatan.

Kata Kunci: kalibrasi, pengendalian biologis, pengendalian kimiawi

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.